ADICIONES A LA FAUNA ARGENTINA DE AFELINIDOS. VI *

(*INSECTA HYMENOPTERA*)

POR LUIS DE SANTIS **

SUMMARY: **Additionals Aphelinids from Argentina. VI.**

The author described a new species *Aphytis notialis* from *Aspidiotus hederae* Vall. The new species is near *A. opuntiae* (Mercet).

El primer ejemplar del nuevo *Aphytis* que describo en este trabajo me fue enviado por el Dr. Guillermo Kuschel, quien lo recolectó en la ciudad de Santiago de Chile junto con otros calcidoideos, hace ya más de 10 años. La Dra. Irma S. de Crouzel ha obtenido ahora ejemplares de ambos sexos de la misma especie, en Llavallol (provincia de Buenos Aires), y me solicitó su determinación, por lo que he creído oportuno aprovechar la sexta nota de esta serie para darla a conocer. Los materiales correspondientes quedan incorporados a las colecciones del Museo de La Plata.

APHELINIDAE

Aphytis notialis sp. n.

(Figs. 1 a 3)

HEMBRA: Amarillo limón, más claro en la radícula, escapo, patas y faz ventral. Ojos negruzcos o verdosos, ocelos de color carmín. Apices mandibulares de color castaño. Alas ligeramente ennegrecidas con nervaduras de color amarillento claro.

Escudo del mesonoto con 19 pestañas distribuídas tal como se ve en la figura 3. Distribución de las pestañas de las alas anteriores tal como se ve en la figura 1.

Dimensiones en mm de cada uno de los artejos de las antenas:

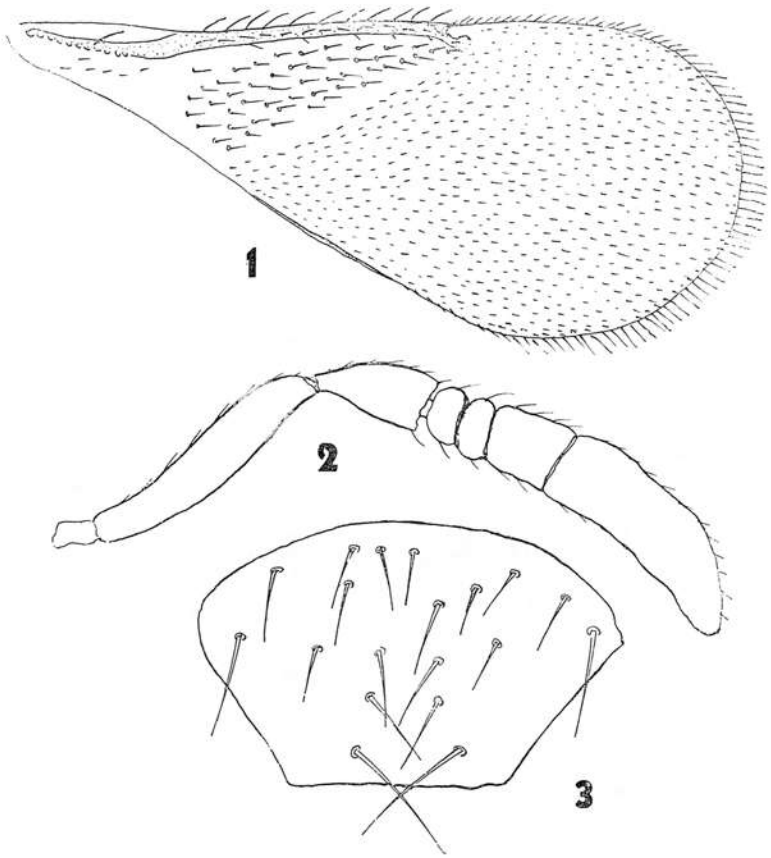
	Longitud máxima	Anchura máxima		Longitud máxima	Anchura máxima
R.....	0,012	0,018	IV.....	0,012	0,024
I.....	0,130	0,020	V.....	0,040	0,028
II.....	0,044	0,026	VI.....	0,108	0,032
III.....	0,016	0,022			

* La primera y la tercera parte de este trabajo aparecieron en *Notas del Museo de La Plata*, 13 (Zool. 101): 43-48 (1948) y 19 (Zool. 172): 101-106 (1957), la segunda y la cuarta en la *Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata*, 29: 73-84 (1953) y 36: 93-100 (1960) y la quinta en la *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 26: 149-151 (1963).

** Profesor titular de Zoología General y jefe de la División de Zoología Aplicada en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

Longitud de las alas anteriores 0,833; anchura máxima 0,352; longitud de las pestañas marginales más largas 0,030; longitudes de las nervaduras submarginal y marginal en la relación siguiente 18 : 31. Longitud de las alas posteriores 0,666; anchura máxima, 0,143; longitud de las pestañas marginales más largas 0,058. Espolón de las tibias intermedias casi tan largo como el basitarso correspondiente Oviscapto bastante saliente.

Longitud del cuerpo 0,80.



Figs. 1 a 3. — *Aphylis notialis* sp. n.: 1, ala anterior de la hembra; 2, antena del macho; 3, escudo del mesonoto. De Santis del.

MACHO: Parecido a la hembra. Antenas conformadas tal como se ve en la figura 2.

VARIACIONES: El número de pestañas del escudo del mesonoto varía entre 16 y 19 y también es variable, el número de las que se observan en la región basal de las alas anteriores, antes de la franja lampiña.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Buenos Aires. Localidad tipo: Llavallol. También se encuentra en Chile.

BIOLOGÍA: Los ejemplares argentinos fueron criadors por la Dra. Crouzel, de la cochinilla blanca del olivo, *Aspidiotus hederae* Vall., sobre la planta ornamental *Aucuba japonica* Thunb.

Observaciones: Esta nueva especie tiene que ubicarse cerca de *A. opuntiae* (Mercet, 1912); se diferencia por la quetotaxia de la región basal de las alas anteriores y por ofrecer la maza de las antenas comparativamente más larga.

Material estudiado: 1 ♀ holotipo, 1 ♂ alotipo y 4 ♀♀ y 3 ♂♂ paratipos, Castelar (prov. de Buenos Aires), XII-1963, Crouzel leg. y 1 ♂ paratipo, Santiago (Chile), 17-II-1953, Kuschel leg. Tipo nº ZA-200. Uno de los ejemplares paratipo ha sido enviado al Instituto de Patología Vegetal del INTA.